

Torino, 5-6-7 luglio 2023

# giornate nazionali corrosione e protezione



**NUOVA DEADLINE**  
INVIO TITOLI E RIASSUNTI: 20/01/2023

[www.aimnet.it/gncorrosione](http://www.aimnet.it/gncorrosione)

Organizzate da



Con il patrocinio di



## presentazione

AIM, APCE e AMPP Italy Chapter vi invitano al più importante evento nazionale dedicato alla corrosione e protezione dei metalli! La XV edizione delle Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione si terrà in presenza a Torino nei giorni 5, 6 e 7 luglio 2023, presso il Politecnico di Torino.

Le Giornate rappresentano l'evento di riferimento a livello nazionale per la discussione ed il confronto sulle questioni scientifiche, tecnologiche e produttive, nell'ambito della corrosione e protezione dei materiali. In particolare, il Convegno prevede la presentazione dei risultati raggiunti da vari gruppi di studio e da numerose aziende del settore, in forma orale e poster.

## aree tematiche principali

- Corrosione delle strutture metalliche esposte all'atmosfera
- Corrosione e protezione delle reti idriche interrate
- Corrosione negli impianti industriali
- Protezione catodica: progettazione, collaudo, gestione e monitoraggio
- Comportamento a corrosione di leghe di titanio, nichel e acciai inossidabili
- Corrosione delle opere in calcestruzzo armato
- Corrosione dei beni culturali
- Corrosione negli impianti Oil & Gas
- Degradamento e rilascio dei biomateriali metallici
- Rivestimenti e trattamenti superficiali
- Inibitori di corrosione
- Impatto delle nuove tecnologie produttive sulla corrosione
- Tecniche di studio e monitoraggio della corrosione
- Meccanismi di corrosione
- Case histories

## presentazione di memorie

**NUOVA DEADLINE: 20/01/2023**

Gli interessati a presentare memorie scientifiche dovranno inviare **entro il 30 novembre 2022**, il titolo della memoria, i nomi degli autori con relative affiliazioni ed un breve riassunto.

Le memorie potranno essere proposte:

- compilando il form online presente sul sito dell'evento: [www.aimnet.it/gncorrosione](http://www.aimnet.it/gncorrosione)
- inviando il riassunto e tutte le informazioni richieste a mezzo e-mail: [info@aimnet.it](mailto:info@aimnet.it)

## deadline per gli autori

**NUOVA DEADLINE: 20/01/2023**

Invio titolo e riassunti 30 novembre 2022  
Notifica accettazione delle memorie 31 gennaio 2023  
Invio dei testi completi 28 aprile 2023

## le edizioni

EDIZIONE	ANNO	SEDE
· I ·	1992	Milano
· II ·	1994	Milano
· III ·	1996	Milano
· IV ·	1999	Genova
· V ·	2002	Bergamo
· VI ·	2005	Senigallia
· VII ·	2007	Messina
· VIII ·	2009	Udine
· IX ·	2011	Monte Porzio Catone
· X ·	2013	Napoli
· XI ·	2015	Ferrara
· XII ·	2017	Milano
· XIII ·	2019	Palermo
· XIV ·	2021	Torino (online)
· XV ·	2023	Torino

# sede

La manifestazione si terrà presso il Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 24 a Torino.



# atti

Gli atti del Convegno saranno predisposti in formato elettronico e distribuiti agli iscritti all'inizio dei lavori. Una selezione dei lavori migliori verrà pubblicata su La Metallurgia Italiana - International Journal of the Italian Association for Metallurgy.

# spazio aziende e sponsorizzazione

Le aziende interessate alla sponsorizzazione dell'evento o ad uno spazio per l'esposizione di apparecchiature, la presentazione dei servizi e la distribuzione di materiale promozionale, potranno richiedere informazioni dettagliate alla Segreteria AIM.

# coordinatrice delle giornate

Prof.ssa Emma Angelini - Politecnico di Torino

# comitato organizzatore

Federica Bassani - Segretario Generale AIM  
Fabio Bolzoni - Presidente Centro Corrosione AIM  
Marco Cattalini - Presidente NACE Milano Italia Section  
Antonio Del Grosso - AIM  
Leila Es Sebar - Politecnico di Torino  
Sabrina Grassini - Politecnico di Torino  
Sabatino Pedata - Segretario Generale APCE  
Marco Ormellese - Segretario NACE Milano Italia Section  
Silvano Panza - Presidente AIM  
Paola Rocchetti - Presidente APCE

# comitato scientifico

F. Astori - Carboline  
T. Bellezze - Università Politecnica delle Marche  
F. Bolzoni - Politecnico di Milano  
A. Brenna - Politecnico di Milano  
M. Cabrini - Università di Bergamo  
P. Cristiani - RSE  
F. Deflorian - Università di Trento  
F. Di Franco - Università di Palermo  
C. Farina - Consulente  
M. Fedel - Università di Trento  
L. Fedrizzi - Università di Udine  
R. Fratessi - Università Politecnica delle Marche  
G. Gabetta - AIM  
S. Goidanich - Politecnico di Milano  
L. Iannucci - Politecnico di Torino  
L. Lazzari - Cescor  
S. Lorenzi - Università di Bergamo  
T. Monetta - Università di Napoli Federico II  
M. Ormellese - Politecnico di Milano  
T. Pastore - Università di Bergamo  
M.P. Pedeferrì - Politecnico di Milano  
L. Pezzato - Università di Padova  
E. Proverbio - Università di Messina  
E. Redaelli - Politecnico di Milano  
M. Santamaria - Università di Palermo  
G.M. Stella - Service & Testing Lab  
S.P. Trasatti - Università di Milano  
F. Zanotto - Università di Ferrara  
F. Zucchi - Università di Ferrara

# Premio Cecilia Monticelli



L'Associazione Italiana di Metallurgia bandisce un premio riservato a studenti di dottorato o titolari di borsa o assegno Post Doc. Per l'edizione 2023 il Comitato Tecnico Corrosione dell'Associazione Italiana di Metallurgia ha deciso di intitolare il premio alla memoria della Prof.ssa Cecilia Monticelli, Università di Ferrara, come riconoscimento alla sua

attività di ricerca nei settori della corrosione industriale e del patrimonio culturale. Ulteriori dettagli sono disponibili sul sito dell'evento.

# Torino

Torino è oggi una metropoli che guarda al proprio passato puntando al futuro.

Girovagando per la città si possono ammirare eleganti residenze, bei palazzi in stile barocco, lunghi viali alberati, i giardini e parchi oltre, ovviamente, al cospicuo patrimonio culturale caratterizzato da musei e monumenti dove le forme più diverse di espressione artistica, che spaziano dall'arte alla musica, dal cinema alla fotografia, si coniugano perfettamente.

Al tempo stesso gli edifici religiosi raccontano la storia di Torino e rappresentano le migliori testimonianze dei grandi architetti passati. Nel Duomo è conservata la Sacra Sindone mentre il "Collegio dei Nobili" è sede del Museo delle Antichità Egizie. Da non perdere sono inoltre la Galleria d'Arte Moderna e il Castello di Rivoli.

# segreteria organizzativa



**ASSOCIAZIONE  
ITALIANA DI  
METALLURGIA**

Via Filippo Turati 8  
20121 Milano  
t. +39 0276021132 · +39 0276397770  
info@aimnet.it  
www.aimnet.it